Adriamicina (Doxorubicin, Adriamycin®, "Adria")

En el Centro Clínico es referide como Adriamycin®

Cómo se Administra:

Intravenosamente (por vena)

Mecanismo de Acción del Fármaco:

La Adriamycina evita el crecimiento de las células del cáncer mediante el enlazamiento de los bloques edificadores que forman el ADN o el rompimiento de ellos. El ADN es el material genético de las células utilizado para formar nuevas células.

Efectos Secundarios:

1. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general ocurren de 7 a 14 días después del tratamiento.
2. La náusea y el vómito pueden ocurrir 1 a 3 horas después del tratamiento y duran hasta 24 horas.
3. Úlceras en los labios, boca y la garganta pueden presentarse dentro de los 7 días posteriores al tratamiento.
4. Puede ocurrir escases temporal del cabello o pérdida temporal del cabello.
5. Cólicos estomacales y diarrea pueden ocurrir.
6. La Adriamycina puede dañar su músculo cardíaco. Se realizarán pruebas para monitorear este efecto.
7. Puede ocurrir oscurecimiento de las uñas y pliegues de la piel.
8. La radioterapia administrada antes o después de la Adriamycina puede causar enrojecimiento severo de la piel.

Instrucciones Especialies:

1 Dígale a su enfermera inmediatamente si el fármaco (medicamento) arde o quema durante el tratamiento. Si el fármaco se saliera fuera de la vena puede dañar el tejido. El tratamiento temprano es esencial para poder minimizar el daño.

2. La Adriamycin® es de color rojo y puede causar que la orina se vuelva rosa o roja por un periodo de hasta 2 días después del tratamiento.

3. Tome medicamentos contra la náusea de acuerdo con las instrucciones, aún si no tiene náusea.
4. Proteja la piel de la exposición al sol. Vista ropa de protección y utilice una crema bloqueadora solar con una clasificación de factor protector de SPF 15 ó mayor cuando se encuentre en el sol.
5. No tome aspirina o productos que contienen aspirina a menos que sean recetados por su médico del NIH.
6. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:
   - tiene alguna falta de respiración, dificultad para respirar, inflamación de las manos o los tobillos
   - tiene dolor, molestia o enrojecimiento en el sitio de la inyección después del tratamiento
   - no puede tomar líquidos por más de 1 día o no puede comer por más de 2 días después del tratamiento
   - tiene una temperatura de 101.0° F (38.3° C) en cualquier momento o tiene una temperatura de por lo menos 100.4°F (38.0°C) que dure 1 hora o que ocurra dos veces en un periodo de 24 horas
   - tiene algún sangrado o moretones ó hematoma fuera de lo común.
   - tiene diarrea por más de 2 días
   - tiene cambios en la piel (enrojecimiento o ampollas) en el área tratada con la radiación.

Esta información es preparada específicamente para pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson de los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene preguntas acerca de la información que se presenta aquí, hable con un integrante de su equipo de atención médica.

Series Viviendo con Quimioterapia para el Cáncer Borrador/Septiembre de 1998
Institutos Nacionales de Salud, CC
Departamento de Enfermería